

## 工作周报 2012.12.10 - 2012.12.16

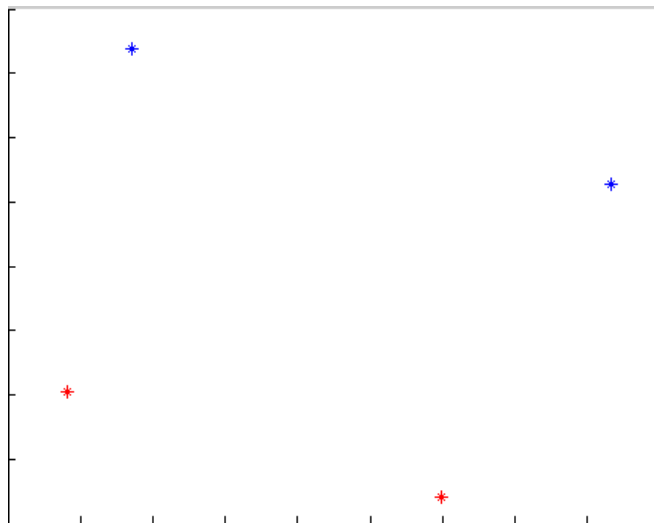
徐佳逸

### 本周小结

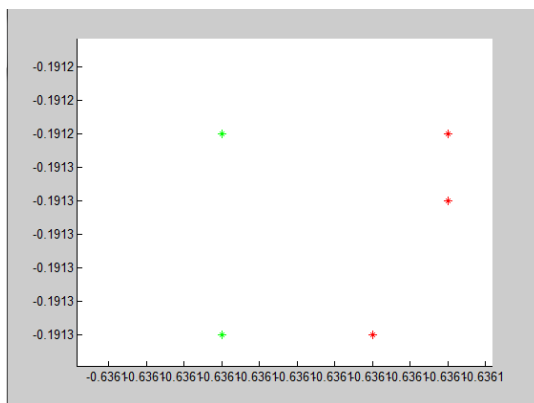
Uncertainty 项目对代码结构做些优化，保存中间数据，从二维投影的图看下效果。

### 科研进展

1. 改了些代码结构，把一些例如均值数据等保存了下来；
2. 二维投影图，2 个聚类，20 个对象，每个对象 300 个样本



整体上能看出两个 cluster，可以看出两个分布明显区分，但是绿色的分布被红色盖住了；



放大后，局部可以大致能看出红绿两种分布；

3. 看了一篇论文讲生成数据的方法的，觉得没啥帮助。。。
4. 看了些关于 MCMC 的论文，对比了下程序的实现方式。

下周计划：

- (1) 调公式中的参数，怎样效果最好；
- (2) 测试新的数据集。。
- (3) 完成上周还没完成的一些计划。